Indice

1 Introduzione 2

2 Primi passi 3

2.1 Panoramica delle funzioni 3

2.2 Requisiti di sistema 4

2.3 Primi passi 5

3 Funzionalità 6

3.1 Risultati e indice di prestazioni 6

3.2 Verifiche delle prestazioni 7

3.3 Azioni e impostazioni di Windows 8

3.4 Verifica degli aggiornamenti e rapporti 9

4 Impostazioni e aggiornamenti 10

5 Risoluzione dei problemi 11

6 Domande frequenti 13

7 Assistenza e altri prodotti O&O 14

Introduzione

O&O SpeedCheck esamina le impostazioni di Windows e le misurazioni che incidono sulla reattività del PC. Riassume i risultati in un indice e propone interventi. Se il tuo computer con Windows 10 o 11 risponde lentamente, puoi usarlo per individuare le possibili cause e valutare le modifiche.

Il manuale spiega come iniziare, interpretare i risultati e usare le azioni disponibili. Scegli un capitolo dalla barra laterale o segui un collegamento.

- Primi passi ti guida nella prima sessione.
- Nella panoramica delle funzioni trovi il capitolo che ti serve.
- Controlla i requisiti di sistema e i diritti necessari.
- Consulta la risoluzione dei problemi se non riesci a verificare gli aggiornamenti, esportare i risultati o avviare il programma.
- Le domande frequenti raccolgono risposte ai dubbi più comuni.
- In Assistenza e altri prodotti O&O trovi come preparare una richiesta di assistenza.

Il manuale usa i nomi dei comandi dell’interfaccia italiana. Nelle altre lingue i controlli occupano le stesse posizioni.

O&O SpeedCheck è freeware ed è disponibile gratuitamente. È incluso anche in O&O Defrag 32.

Panoramica delle funzioni

O&O SpeedCheck esamina i fattori che incidono sulla reattività di Windows e ti propone possibili interventi. Decidi tu quali applicare.

Funzione	Capitolo
Risultati e indice di prestazioni	Leggi il capitolo
Verifiche delle prestazioni	Leggi il capitolo
Azioni e impostazioni di Windows	Leggi il capitolo
Verifica degli aggiornamenti e rapporti	Leggi il capitolo

Per una prima sessione segui i primi passi. Verifica i requisiti di sistema per i dettagli su accesso e funzionamento.

Le funzioni descritte si riferiscono alla versione corrente. Alcune dipendono da particolari servizi o autorizzazioni di Windows o dalle informazioni disponibili sul dispositivo.

Requisiti di sistema

Windows e pacchetto dell’applicazione

Usa il pacchetto Windows fornito da O&O Software o dal prodotto O&O che include SpeedCheck. La versione corrente è destinata a Windows 10 e 11. Le singole funzioni dipendono dalla versione del sistema operativo, dai servizi, dalle autorizzazioni e dall’hardware disponibile.

All’avvio sono necessari i diritti di amministratore. I controlli dipendono dalla versione di Windows e dai servizi disponibili. Per le verifiche online occorre una connessione di rete e, per quelle relative alle applicazioni, anche winget.

Prima dell’avvio

Se usi una distribuzione portabile, conservala in una cartella stabile in cui puoi scrivere. Usa il pacchetto O&O completo per l’architettura del processore del PC. Copiando solo l’eseguibile potresti tralasciare componenti necessari all’esecuzione.

Per leggere questo manuale basta un browser. La guida non installa l’applicazione Windows. Per aprire la guida e le pagine di assistenza o verificare gli aggiornamenti online è necessaria una connessione di rete.

Primi passi

Controlla il PC, individua i risultati più importanti e applica solo le modifiche adatte al tuo sistema.

Ti occorre un account amministratore.

1. Avvia **OOSpeedCheck.exe** e conferma la richiesta di autorizzazione di Windows.
2. Attendi che i controlli iniziali finiscano. In seguito potrai scegliere **Aggiorna** per ottenere una nuova rilevazione.
3. Leggi l'**Indice di prestazioni** e i risultati sottostanti. Inizia dalle raccomandazioni con **Impatto** maggiore.
4. Apri i dettagli di un risultato per leggere la spiegazione e l'azione suggerita.
5. Prima di eseguire un'azione, leggi quali modifiche comporta. Alcune azioni aprono una pagina delle impostazioni di Windows, altre chiedono conferma prima di intervenire.
6. Dopo le modifiche scegli **Aggiorna** per visualizzare i nuovi risultati.
7. Scegli **Copia risultati** o **Esporta risultati...** per conservare un rapporto o richiedere assistenza.

L'elenco mostra ora lo stato corrente e l'indice tiene conto delle modifiche già effettive.

Alcune verifiche degli aggiornamenti si avviano solo su richiesta. Se una verifica non è stata eseguita, lo stato degli aggiornamenti è sconosciuto.

L'indice ti aiuta a stabilire cosa esaminare per primo. Per interpretarlo vedi Risultati e indice di prestazioni.

Risultati e indice di prestazioni

L’**Indice di prestazioni** sintetizza i risultati su una scala con valore ottimale **10,0**. Raccomandazioni e avvisi riducono il punteggio in base al loro impatto stimato sulle prestazioni.

Campi di un risultato

Campo	Significato
Controllo	Area sottoposta a verifica.
Risultato e Valore	Stato osservato ed eventuale misurazione disponibile.
Impatto	Incidenza stimata sulle prestazioni, da nessun effetto a cinque punti.
Raccomandazione	Classificazione che ti aiuta a stabilire come procedere.
Azione	Passaggio successivo, quando disponibile.

Scegli **Raggruppa per raccomandazione** per suddividere l’elenco in **Consigliata**, **Facoltativo** e **Completato**. Se disattivi il raggruppamento ottieni un elenco con la colonna Raccomandazione ordinabile. Apri i dettagli prima di intervenire.

Confrontare sessioni in condizioni simili

Memoria, CPU e processi riflettono l’attività del momento. Un gioco, un backup o un aggiornamento può modificare il risultato. Prima di confrontare due sessioni, chiudi le attività estranee alla misurazione.

L’indice è una sintesi diagnostica ponderata. Non misura le prestazioni dell’hardware e non garantisce un determinato aumento di velocità. Distingui una misurazione non disponibile da un limite di compatibilità o da un problema effettivamente rilevato.

Verifiche delle prestazioni

SpeedCheck raccoglie le misurazioni e le impostazioni di Windows che possono incidere sulla reattività del sistema.

Verifiche principali

- **Tipo di unità di sistema.** Determina se Windows è installato su SSD o su HDD.
- **Spazio libero.** Valuta lo spazio disponibile sui volumi, con una soglia del 20% o di 50 GB liberi.
- **Memoria disponibile.** Verifica se, al momento della misurazione, è disponibile almeno il 20% della RAM.
- **Programmi di avvio.** Conta le voci di avvio, comprese quelle disabilitate. Puoi aprire Gestione attività per esaminarle.
- **Stato delle patch di Windows.** Esamina lo stato di Windows installato. Puoi avviare su richiesta la ricerca di aggiornamenti in sospeso.

Sistema e risorse

Lo strumento esamina il piano di alimentazione, i processi attivi, gli slot di memoria, il tempo trascorso dall’avvio, gli eventuali riavvii in sospeso e l’avvio rapido. L’elenco dei processi descrive un dato istante. Identifica un processo sconosciuto prima di intervenire in Windows.

I tempi di avvio provengono dal registro eventi Diagnostics-Performance di Windows. Se il registro non contiene eventi utilizzabili, non è possibile ricavarne un tempo di avvio.

Archiviazione e opzioni di Windows

Le altre verifiche riguardano TRIM, la pianificazione dell’ottimizzazione delle unità, i file temporanei, Sensore memoria, gli effetti visivi, la grafica, l’isolamento core, l’indicizzazione e le app in background. Molte sono informative e rimandano alle relative pagine di Windows.

Per i file temporanei viene misurato lo spazio potenzialmente recuperabile. SpeedCheck non elimina i file. Analogamente, la segnalazione di aggiornamenti disponibili per un’app non comporta la loro installazione.

Azioni e impostazioni di Windows

La maggior parte dei controlli legge impostazioni o misurazioni. Un pulsante può aprire le impostazioni di Windows, avviare un’altra verifica o proporti una modifica. Leggi i dettagli prima di selezionarlo.

Piano di alimentazione

L’azione per le prestazioni può modificare la configurazione energetica di Windows per privilegiare la velocità. Su un portatile considera gli effetti sull’autonomia, sul rumore delle ventole e sul calore. Per scegliere un diverso equilibrio puoi modificare in seguito il piano in Windows.

Effetti visivi

L’opzione per le prestazioni riduce gli effetti visivi conservando lo smussamento dei caratteri e le anteprime. Leggi la descrizione nella richiesta di conferma. Per ripristinare o personalizzare l’aspetto usa le impostazioni degli effetti visivi di Windows.

Riavvio

Il comando riavvia Windows. Salva prima il lavoro aperto. Ripetere i controlli in SpeedCheck non completa un riavvio in sospeso.

Profilo a bassa latenza

SpeedCheck controlla la build di Windows, lo stato delle funzionalità e l’andamento della frequenza della CPU. L’attivazione e il ripristino delle opzioni del profilo a bassa latenza sono operazioni avanzate che richiedono conferma. La loro applicabilità dipende dalla versione e dallo stato di Windows.

Il profilo suggerito non garantisce un aumento delle prestazioni. Leggi i dettagli, confronta i risultati con carichi di lavoro simili e, se necessario, usa il comando di ripristino. La breve osservazione della frequenza non equivale a un benchmark completo.

Collegamenti alle impostazioni

Le voci relative alla grafica, all’isolamento core e all’indicizzazione aprono i controlli corrispondenti di Windows. Durante le verifiche SpeedCheck lascia attive le funzioni di sicurezza e i processi in esecuzione.

Verifica degli aggiornamenti e rapporti

Aggiornamenti di Windows e delle applicazioni

La ricerca su richiesta usa Windows Update per gli aggiornamenti di Windows e **winget** per quelli delle applicazioni. Può durare più delle verifiche locali e richiedere una connessione di rete e una fonte di aggiornamenti funzionante.

Se winget non è disponibile o la ricerca non riesce, il controllo non ha determinato lo stato delle app. Installa gli aggiornamenti da Windows Update o dalla funzione di aggiornamento dell’applicazione interessata, poi ripeti la verifica.

Per aggiornare SpeedCheck stesso, vedi Impostazioni e aggiornamenti.

Copiare i risultati

Scegli **Copia risultati** per copiare negli Appunti un rapporto di testo da incollare nelle note o in una richiesta di assistenza. Controllalo prima di condividerlo: può contenere dettagli del computer e dei processi.

Esportare i risultati

Scegli **Esporta risultati...**, indica una cartella e salva il rapporto HTML. Aprilo nel browser per leggerlo o stamparlo. L’esportazione usa i risultati correnti senza avviare una nuova verifica.

Se il salvataggio non riesce, scegli una cartella scrivibile e verifica lo spazio disponibile. Quando confronti più rapporti, tieni conto della versione del programma e della data del controllo.

Impostazioni e aggiornamenti

Scegli **Impostazioni** nella barra degli strumenti.

Lingua e aspetto

Nelle impostazioni generali puoi selezionare la lingua e scegliere il tema chiaro, scuro o di sistema. Il tema di sistema segue Windows. Il cambio di lingua può richiedere il riavvio dell’applicazione. Segui le indicazioni nella finestra e termina prima le operazioni in corso.

Quando esegui lo strumento come componente di un altro prodotto O&O, può essere disponibile un’opzione per usarne la lingua e l’aspetto.

Aggiornamenti dell’applicazione

Nella pagina **Aggiornamenti** puoi configurare la verifica automatica e consultare data ed esito dell’ultimo controllo. Scegli **Controlla ora** per una verifica manuale. Se è disponibile una nuova versione, la barra di stato della finestra principale mostra un avviso. Selezionalo e conferma per scaricare e applicare l’aggiornamento.

La verifica automatica viene eseguita all’avvio, al massimo una volta al giorno. Il rilevamento in background non avvia il download. Durante l’aggiornamento il programma convalida l’applicazione scaricata e si riavvia per sostituire la versione precedente.

Termina le operazioni in corso prima di aggiornare. Se il pacchetto non può sostituirsi automaticamente, il comando apre la pagina di download. Nell’ambiente di ripristino di Windows i controlli degli aggiornamenti sono disattivati.

Questa procedura aggiorna lo strumento. Le verifiche di Windows e delle altre applicazioni sono descritte nei capitoli sulle funzioni.

Risoluzione dei problemi

Le sezioni seguenti descrivono sintomi, cause e possibili rimedi. Per interpretare i campi di una verifica vedi Risultati e indice di prestazioni.

I risultati sugli aggiornamenti mancano o non sono disponibili

Causa. Le verifiche degli aggiornamenti vengono eseguite su richiesta. Servono una connessione di rete e una fonte di aggiornamenti funzionante. Per gli aggiornamenti delle applicazioni viene usato winget.

Soluzione

1. Avvia la verifica degli aggiornamenti dal risultato pertinente.
2. Verifica la connessione di rete e attendi la fine della ricerca, che può richiedere più tempo delle misurazioni locali.
3. Se winget non è disponibile o la ricerca non riesce, il controllo risulta non disponibile. Installa gli aggiornamenti da Windows Update o dall'applicazione interessata, poi scegli **Aggiorna**. Vedi Verifica degli aggiornamenti e rapporti.

Il punteggio varia da una verifica all'altra

Causa. Le rilevazioni di memoria, CPU e processi rispecchiano l'attività del momento. Il risultato può cambiare durante un gioco, un backup o un aggiornamento oppure in seguito a modifiche di impostazioni o spazio disponibile.

Soluzione

1. Chiudi le attività estranee al confronto.
2. Scegli **Aggiorna** e confronta sessioni eseguite in condizioni simili.
3. Tieni conto della versione del programma e della data di ciascun rapporto.

Una modifica non compare nei risultati

Causa. I risultati si riferiscono all'ultima rilevazione. Alcune modifiche diventano effettive solo dopo il riavvio di Windows. Ripetere i controlli non esegue il riavvio.

Soluzione

1. Se c'è un riavvio in sospeso, salva il lavoro e riavvia Windows.
2. Scegli **Aggiorna** per visualizzare i nuovi risultati. Vedi Azioni e impostazioni di Windows.

L'esportazione dei risultati non riesce

Causa. La cartella selezionata non è scrivibile oppure lo spazio libero su disco è insufficiente.

Soluzione

1. Scegli nuovamente **Esporta risultati...** e seleziona una cartella scrivibile.
2. Controlla lo spazio disponibile su disco.
3. In alternativa, scegli **Copia risultati** per ottenere il rapporto in formato testo.

Il tempo di avvio non compare

Causa. Il tempo di avvio viene ricavato dal registro eventi Diagnostics-Performance di Windows. Senza eventi adatti non è possibile calcolarlo.

Soluzione. Il campo rimane vuoto finché Windows non registra eventi di avvio utilizzabili. Questo comportamento è previsto.

Il programma non si avvia

Causa. Servono i diritti di amministratore e tutti i file del pacchetto fornito da O&O.

Soluzione

1. Conferma la richiesta di elevazione di Windows con un account amministratore.
2. Usa il pacchetto O&O completo. Al solo eseguibile potrebbero mancare componenti necessari all'esecuzione. Vedi Requisiti di sistema.

L'aggiornamento dell'applicazione non può essere applicato

Causa. Il pacchetto non può sostituirsi automaticamente oppure il programma è in esecuzione nell'ambiente di ripristino di Windows, dove le verifiche degli aggiornamenti sono disattivate.

Soluzione

1. Termina le operazioni in corso e avvia di nuovo l'aggiornamento dalla pagina **Aggiornamenti**.
2. Se il comando apre la pagina di download, scarica da lì il pacchetto corrente e sostituisci manualmente l'applicazione. Vedi Impostazioni e aggiornamenti.

Domande frequenti

L’indice di prestazioni è il punteggio di un benchmark?

No. È una sintesi ponderata dei controlli diagnostici. Non misura la velocità delle singole applicazioni né prevede un aumento specifico delle prestazioni. Vedi Risultati e indice di prestazioni.

Il comando Aggiorna modifica le impostazioni di Windows?

No. **Aggiorna** ripete le verifiche. Per modificare il piano di alimentazione, gli effetti visivi o le opzioni del profilo a bassa latenza oppure per riavviare il sistema servono comandi distinti. Vedi Azioni e impostazioni di Windows.

Perché mancano i risultati sugli aggiornamenti?

Alcune verifiche si avviano solo su richiesta e richiedono Windows Update oppure winget e le relative fonti di rete. Una verifica non disponibile lascia aperta la questione degli aggiornamenti in sospeso. Vedi Verifica degli aggiornamenti e rapporti.

SpeedCheck può eliminare file temporanei o programmi di avvio?

No. SpeedCheck ne segnala la presenza e fornisce collegamenti agli strumenti di Windows per la pulizia e la gestione delle voci di avvio. Vedi Verifiche delle prestazioni.

Perché il punteggio varia da una verifica all’altra?

Durante l’uso del PC cambiano la memoria disponibile e il carico dei processi. Influiscono anche gli aggiornamenti, le impostazioni e lo spazio libero. Confronta rapporti raccolti in condizioni simili. Vedi Risoluzione dei problemi.

Posso inviare i risultati all’assistenza?

Sì. Scegli **Copia risultati** per ottenere il testo o **Esporta risultati...** per un rapporto HTML. Controlla che le informazioni siano condivisibili prima di inviarle. Vedi Assistenza e altri prodotti O&O.

Assistenza e altri prodotti O&O

Qui trovi i contatti per l’assistenza, le indicazioni sugli aggiornamenti e una panoramica degli altri strumenti O&O.

Assistenza

- **Guida del programma.** Premi **F1** o usa il pulsante della guida per aprire la guida online della finestra corrente. La risoluzione dei problemi descrive sintomi, cause e rimedi. Consulta anche le domande frequenti.
- **Assistenza O&O.** Le pagine di assistenza O&O Software offrono altre risorse e un modulo di contatto.

Preparare una richiesta di assistenza

Indica:

- La versione di O&O SpeedCheck e quella di Windows.
- I passaggi che hanno portato al problema.
- Il messaggio esatto e l’eventuale codice di errore.
- I risultati pertinenti, ad esempio come testo con **Copia risultati** o come rapporto HTML con **Esporta risultati...**. Vedi Verifica degli aggiornamenti e rapporti.

Prima di condividere un rapporto controlla i percorsi dei file, i nomi dei processi e gli altri dettagli sul computer che contiene.

Licenze e aggiornamenti

Nel catalogo O&O trovi download, descrizioni dei prodotti e informazioni sulle licenze. Se SpeedCheck è stato distribuito con un altro prodotto O&O, indica anche nome e versione di quel prodotto nella richiesta di assistenza.

Puoi cercare e applicare gli aggiornamenti dalla pagina **Aggiornamenti** delle impostazioni. Vedi Impostazioni e aggiornamenti.

Altri prodotti O&O

O&O Software offre anche strumenti per il backup, il recupero dei dati, l’ottimizzazione delle unità e l’amministrazione di Windows. Scegli lo strumento adatto al tuo obiettivo. Leggere questo manuale non installa né attiva altri prodotti.

Prodotto	Funzione
O&O Syspectr	Monitoraggio e gestione remota di PC e server
O&O DiskImage	Backup e ripristino di unità e sistemi completi
O&O Defrag	Ottimizzazione delle unità di PC e server
O&O DiskRecovery	Recupero di file eliminati e dati da file system danneggiati
O&O ShutUp10	Controllo delle impostazioni di privacy di Windows
O&O SafeErase	Cancellazione sicura e irreversibile dei file e dello spazio libero

Consulta l’elenco completo dei prodotti O&O.